SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

„SyncMaster“ S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Priklausomai nuo produkto, spalva ir išvaizda gali skirtis, specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo, siekiant pagerinti produkto veikimo našumą.

BN46-00081A-06

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2011

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

SAMSUNG ir „SyncMaster“ logotipai yra registruotieji „Samsung Electronics“ prekių ženklai.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Saugos priemonių simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.

Prieš naudojant gaminį

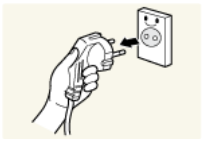
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

Valymas

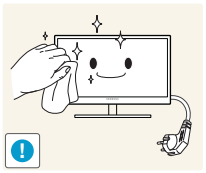
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

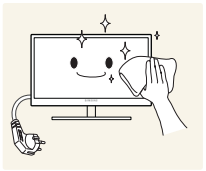
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



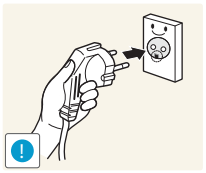
3. Monitorių valykite švaria, minkšta ir sausa servetėle.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

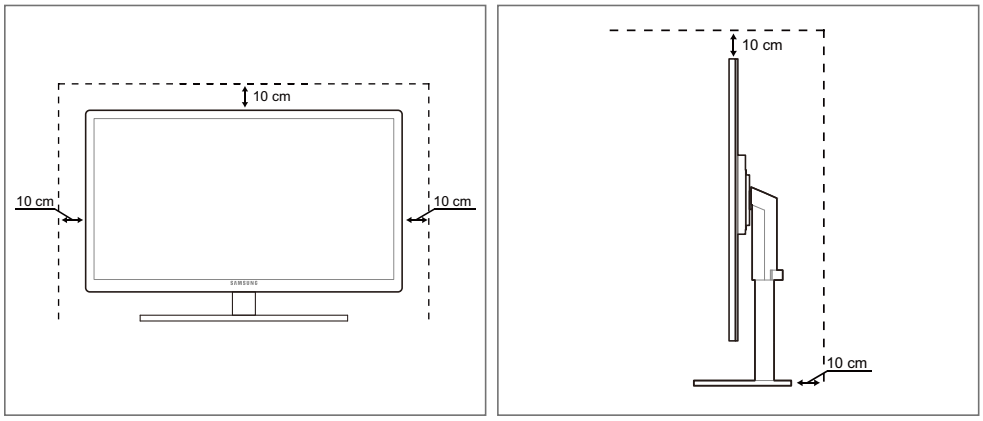


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

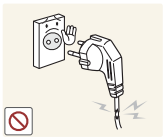
Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).

Saugos perspėjimai

Elektra ir saugumas

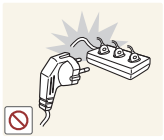
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

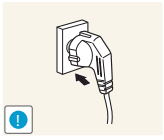


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

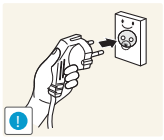
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

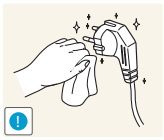
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



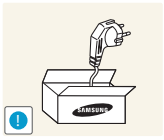
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

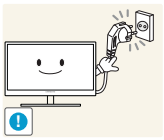
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

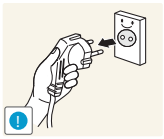
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

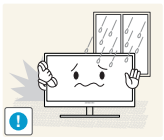
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

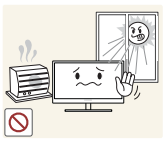
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

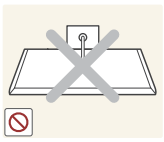
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

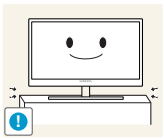


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).

Veikimas

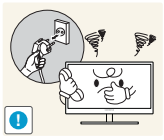
Įspėjimas

Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).

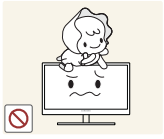
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



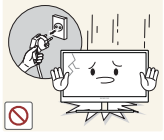
Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.



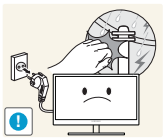
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

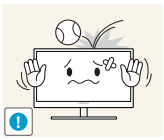
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



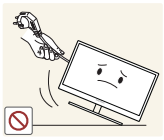
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



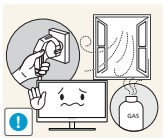
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



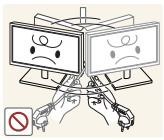
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



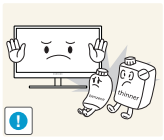
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

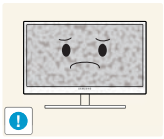
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

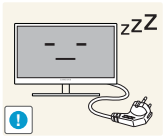
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (85 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

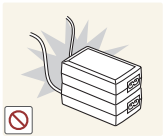


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

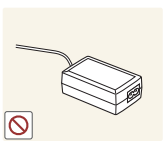
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Nejunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterių vieno šalia kito.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Prieš naudodami nuolatinės srovės maitinimo adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.

- Kitaip gali kilti gaisras.

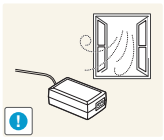
Prieš naudojant gaminį

Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesušlaptų.

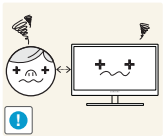
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Plaudami grindis stenkitės nesušlapinti nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

Nelaikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterio šalia jokio šildymo įrenginio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Laikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterį gerai vėdinamoje patalpoje.



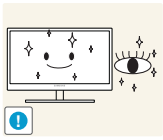
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

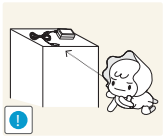
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

2 **Autorių teisės**
2 Šiame vadove naudojamos piktogramos
2 Saugos priemonių simboliai

4 **Valymas**
4 Valymas
5 Įrenginio montavimo vieta
5 Laikymo saugos priemonės

5 **Saugos perspėjimai**
5 Elektra ir saugumas
7 Diegimas
9 Veikimas

13 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

19 **Turinio tikrinimas**
19 Išėmimas iš pakuotės
20 Sudedamųjų dalių tikrinimas

21 **Detalės**
21 Priekiniai mygtukai
23 Galinė pusė

25 **Sumontavimas**
25 Stovo pritvirtinimas
26 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
26 Monitoriaus pasukimas
27 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
28 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

29 **"MagicRotation Auto"**

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

30 **Prieš prisijungiant**
30 Ką patikrinti prieš prijungiant

Turinys

31 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
31 Jungimas prie AK
33 Tvarkyklės diegimas
34 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
35 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

38 **Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui)**

39 **Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB (tik SA850 modeliui)**
39 Kompiuterio prijungimas prie gaminio
39 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

40 **Maitinimo prijungimas**

EKRANO SĄRANKA

41 **MAGIC**
41 SAMSUNG MAGIC Bright
42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Brightness**
43 Brightness konfigūravimas

44 **Contrast**
44 Contrast konfigūravimas

45 **Sharpness**
45 Sharpness konfigūravimas

46 **Coarse**
46 Coarse reguliavimas

47 **Fine**
47 Fine reguliavimas

48 **Response Time**
48 Response Time konfigūravimas

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

49 **Red**
49 Red konfigūravimas

Turinys

50 **Green**
50 Green konfigūravimas

51 **Blue**
51 Blue konfigūravimas

52 **Color Tone**
52 Color Tone nuostatų konfigūravimas

53 **Gamma**
53 Gamma konfigūravimas

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

54 **Image Size**
54 Vaizdo Size keitimas

55 **H-Position** ir **V-Position**
55 H-Position ir V-Position konfigūravimas

56 **Menu H-Position** ir **Menu V-Position**
56 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

57 **ECO**
57 Eco Motion Sensor
59 Eco Light Sensor
62 Eco Saving
63 Eco Icon Display

65 **Menu Transparency**
65 Menu Transparency keitimas

66 **Language**
66 Language keitimas

67 **PC/AV Mode**
67 PC/AV Mode konfigūravimas

68 **Auto Source**
68 Auto Source konfigūravimas

Turinys

69 **Display Time**
69 Display Time konfigūravimas

70 **Key Repeat Time**
70 Key Repeat Time konfigūravimas

71 **Customized Key**
71 Customized Key konfigūravimas

72 **Off Timer On/Off**
72 Off Timer On/Off konfigūravimas

73 **Off Timer Setting**
73 Off Timer Setting konfigūravimas

74 **Reset**
74 Parametrų (Reset) inicijavimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

75 **INFORMATION**
75 INFORMATION rodymas

75 **Brightness** konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

76 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą
76 Gaminio tikrinimas
76 Skyros ir dažnio tikrinimas
76 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

79 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

SPECIFIKACIJOS

81 Bendroji informacija

82 Energijos taupymas

83 Standartinė signalų režimo lentelė

PRIEDAS

85 Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Turinys

91 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

92 Terminologija

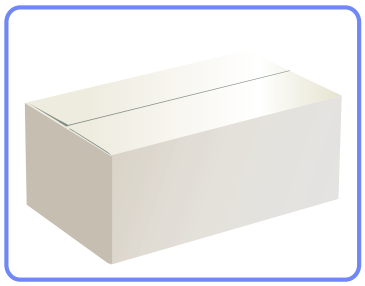
RODYKLĖ

1 Pasiruošimas

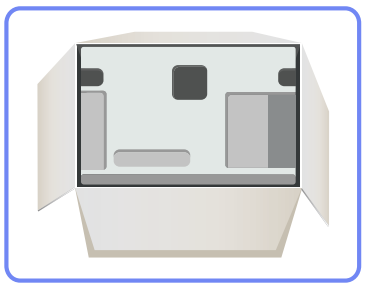
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

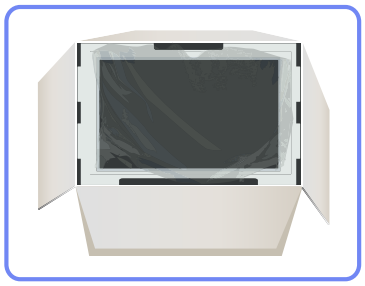


2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

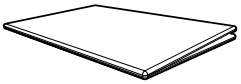


4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

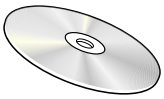
- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

Sudedamosios dalys

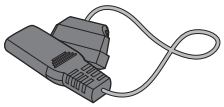


Greitos sąrankos vadovas

Garantijos kortelė (Neprieinama kai kuriose vietovėse)

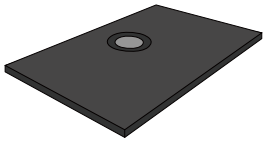


Vartotojo instrukcija

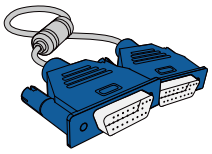


Maitinimo laidas

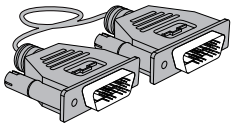
Nuolatinės srovės adapteris



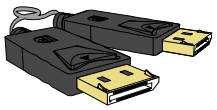
Stovo pagrindas



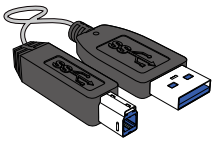
D-SUB laidas



DVI laidas (pasirinktinai)



DP laidas (pasirinktinai)

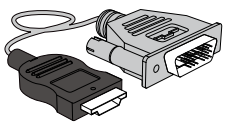


USB 3.0 kabelis (tik SA850 modelio rinkinyje)

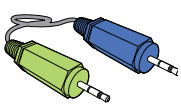
Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

Atskirai parduodami priedai

Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



HDMI-DVI laidas

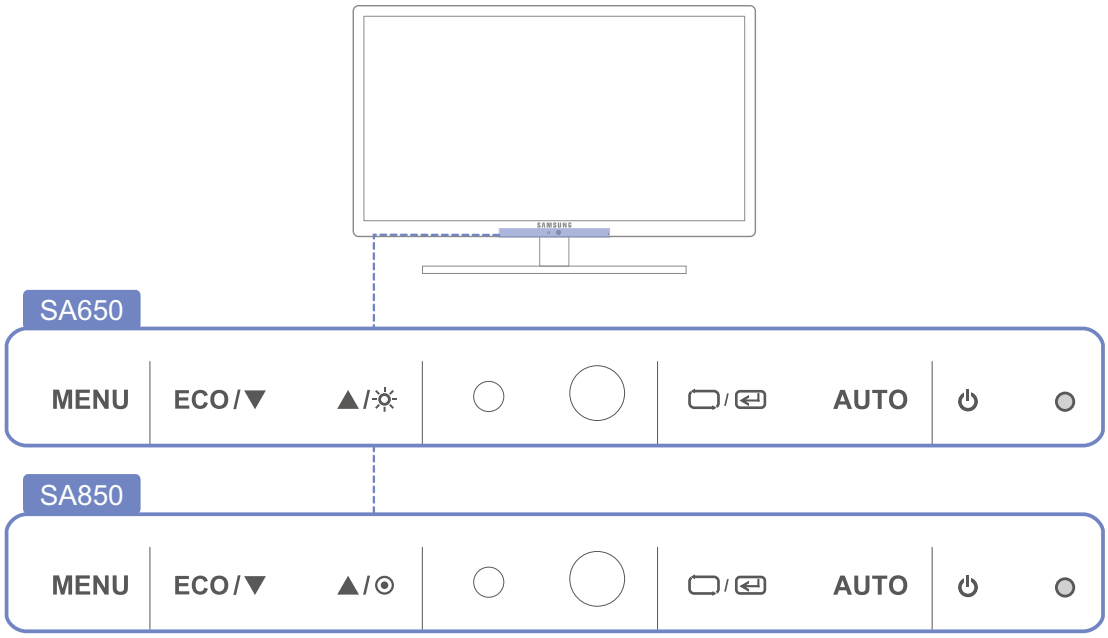


Stereokabelis (SA850)

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



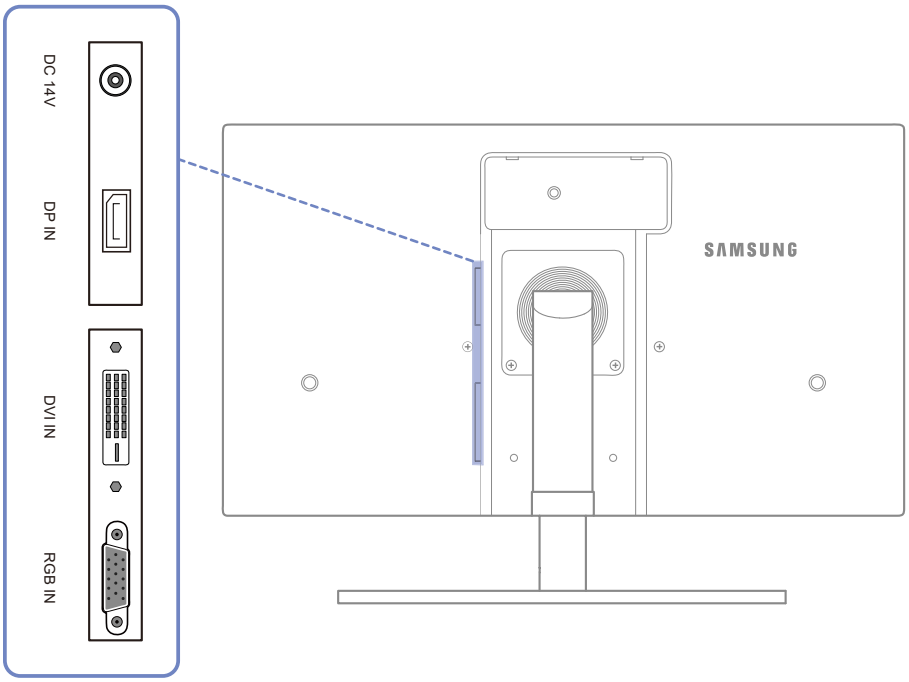
Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Norėdami užrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [MENU] penkias sekundes. Norėdami atrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [MENU] ilgiau nei penkias sekundes. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, • galima reguliuoti **Brightness** ir **Contrast** ir peržiūrėti **INFORMATION**. • Prieš užrakinant OSD valdiklius sukonfigūruotą funkciją **Customized Key** galima naudoti paspaudus mygtuką [ECO].

Piktogramos	Aprašymas
ECO	Sukonfigūruokite **Customized Key** ir paspauskite [ECO]. Įjungiamos šios parinktys. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Norėdami sukonfigūruoti **Customized Key**, eikite į **SETUP&RESET** → **Customized Key** ir pasirinkite norimą režimą.
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
☼	Reguliuoja ekrano ryškumą.
⊙	Reguliuoja ekrano ryškumą. SA850 modeliuose funkciją **Volume** (**VOL**) galima reguliuoti, jei laidas prijungtas prie [DP IN] arba [AUDIO IN] prievado.
⊏/↵	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⊏/↵], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⊏/↵], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Galimas tik **Analog** režimu. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
◯ (maitinimo indikatorius)	Maitinimo indikatorius degs, kai gaminys veiks įprastai. • Daugiau informacijos apie energijos taupymo funkciją rasite "9.2 Energijos taupymas". • Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas, geriausia ištraukti maitinimo kabelį, jei nenaudosite gaminio ilgą laiką.

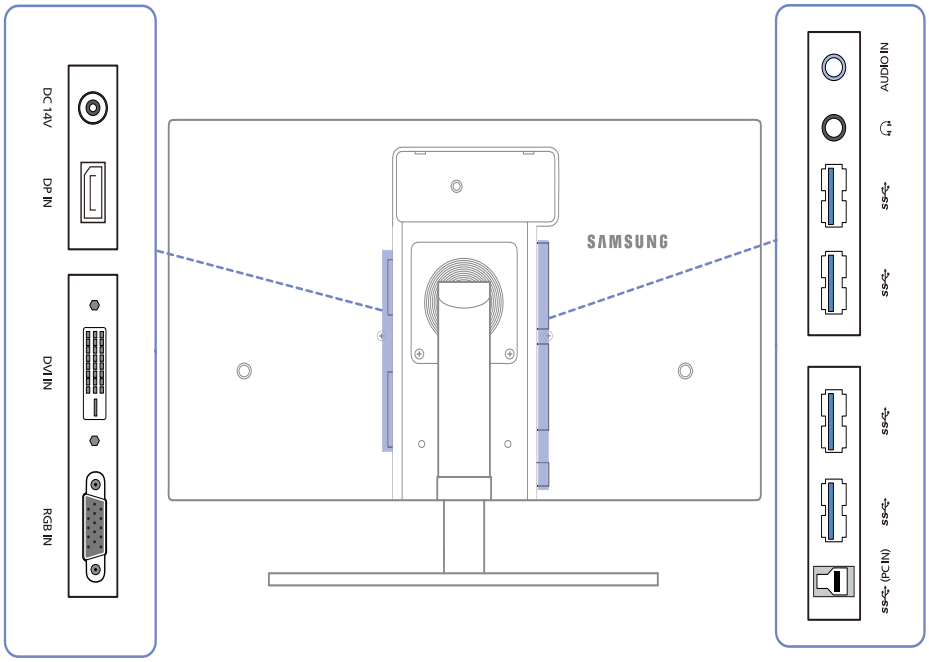
1.2.2 Galinė pusė

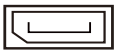
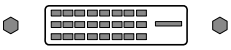
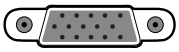
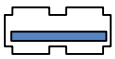
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

SA650



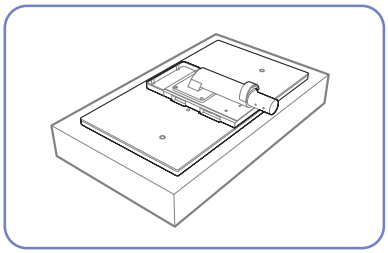
SA850



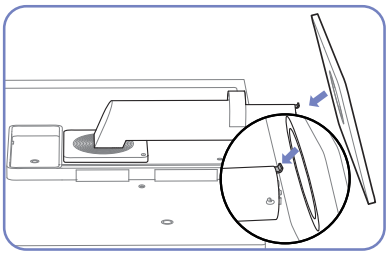
Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie nuolatinės srovės maitinimo adapterio.
	Prijungiamas prie kompiuterio DP laidu.
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiama prie stereokabelio
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
	Prijunkite prie USB įrenginio. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.

1.3 Sumontavimas

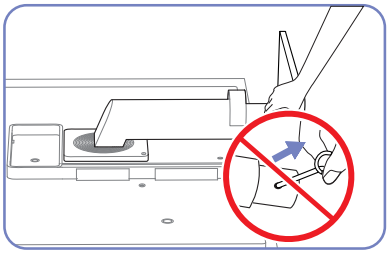
1.3.1 Stovo pritvirtinimas



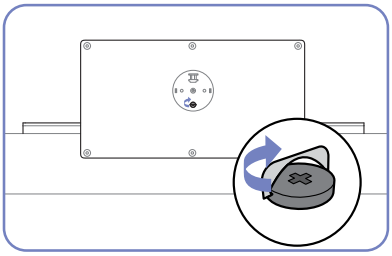
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



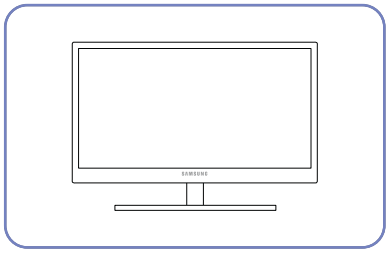
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



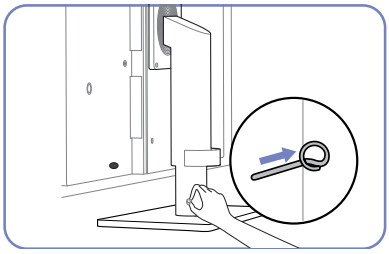
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



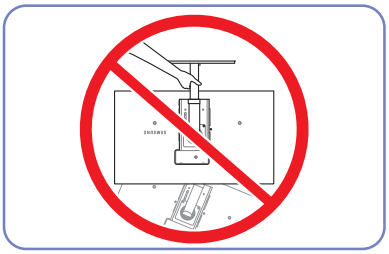
Tvirtai užsukite varžtą pagrindo apačioje.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.



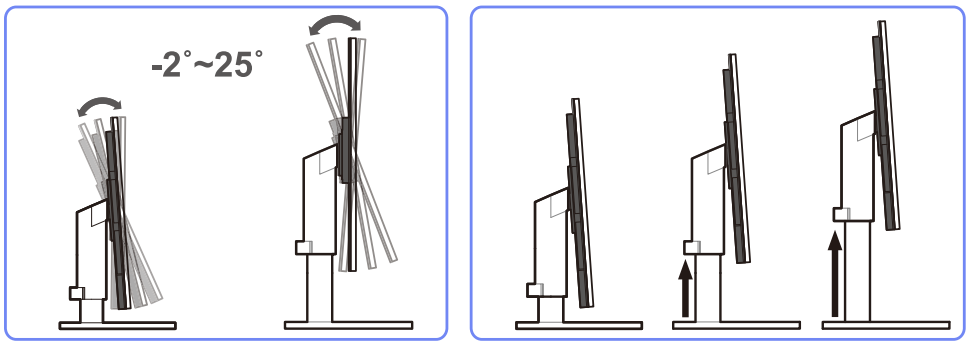
- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

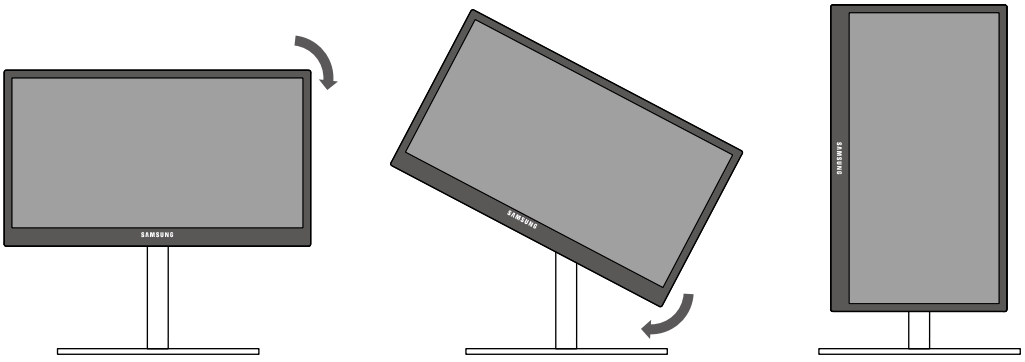
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

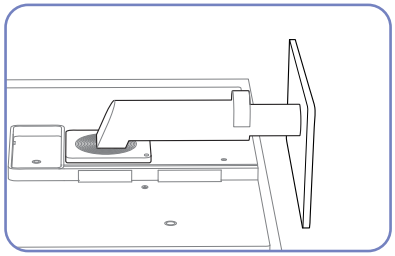


- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

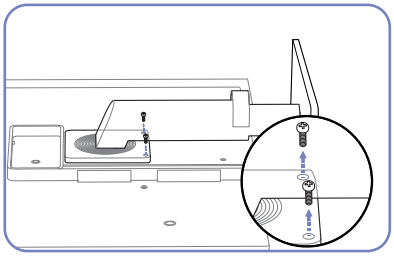
1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami

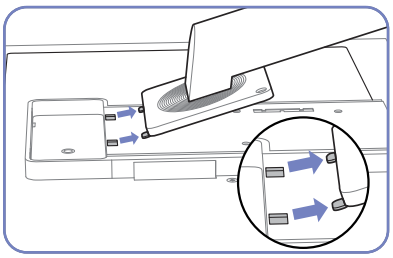
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

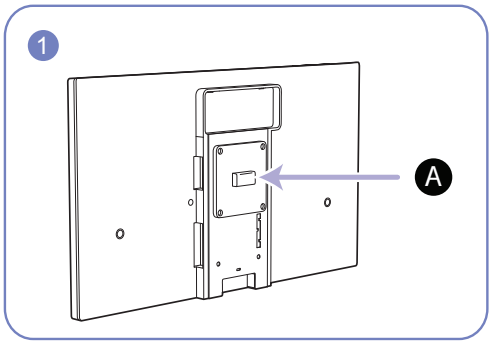


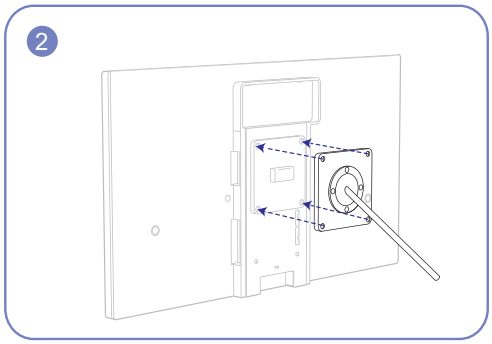
Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.

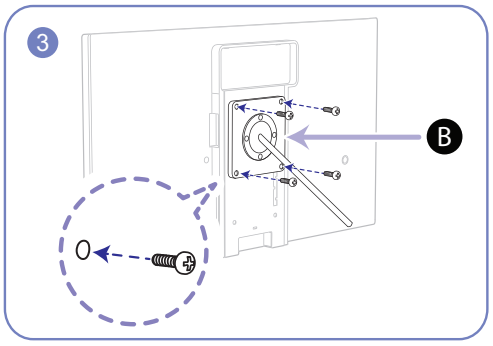


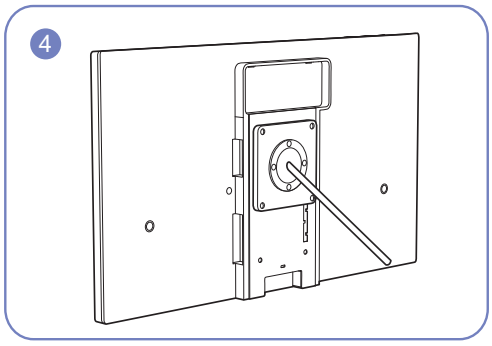
Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas









A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Gembė (parduodama atskirai)

Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

Pastabos

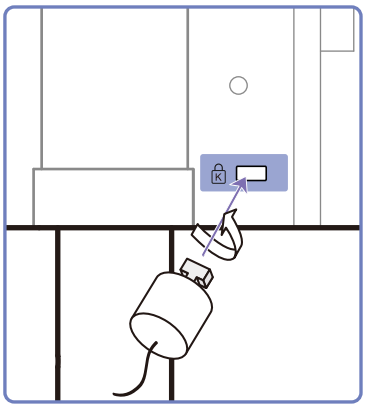
- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.



- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" funkcija nustato monitorių, kuriuose įmontuotas sukimo jutiklis, pasukimą ir atitinkamai pasuka „Windows“ langą.

[Programinės įrangos diegimas]

1. Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
2. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

Baigus diegti ekrano rodinių (OSD) meniu bus rodomas operacinės sistemos kalba.
(Tai atitinka pagrindines „Windows“ strategijas.)

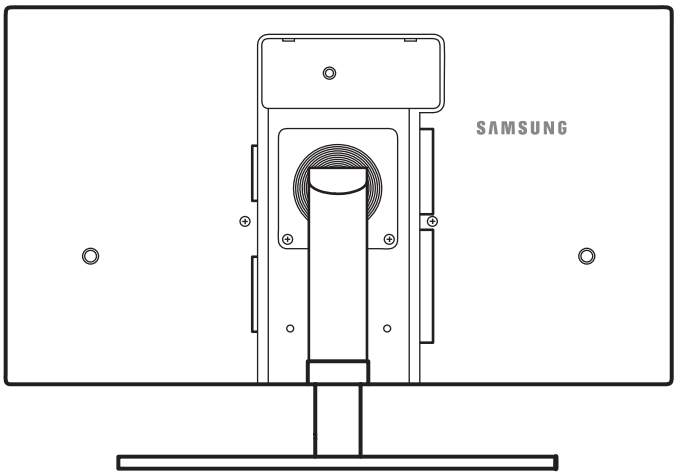
[Dėmesio]

1. Suderinama tik su „Windows 7“ (32 ar 64 bitų)
2. Suderinama su vaizdo plokšte, kuri atitinka DDC/CI ir MS API standartus
   Jei vaizdo plokštė neatitinka pirmiau minėtų standartų, funkcijos "MagicRotation Auto" gali nebūti.
3. Kad funkcija veiktų geriausiai, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.
4. Diegimo kalbą galima pasirinkti iš keturiolikos kalbų.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Jei sistemoje „Windows 7“ ekrano skiriamosios gebos meniu nustatytas „gulsčios“ padėties režimas, funkcija "MagicRotation Auto" gali tinkamai neveikti.
6. OSD meniu bus rodomas, jei bus pasuktas monitorius. Pasukus monitorių, priklausomai nuo vaizdo plokštės, gali būti rodomas pakartotinis konfigūravimas arba ekrano išdegimas. Tai atlieka operacinė sistema „Windows“ ir nėra susiję su gaminiu.
7. Jei nenorite, kad ekrano rodinys automatiškai pasisuktų, kai pasukamas monitorius, tuo pačiu metu spauskite „Windows“ ir L klavišus, kad operacinė sistema „Windows“ užsirakintų. Jei operacinės sistemos negalima užrakinti, taip yra dėl „Windows API“ apribojimų ir nėra susiję su gaminiu.

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prisijungiant



2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

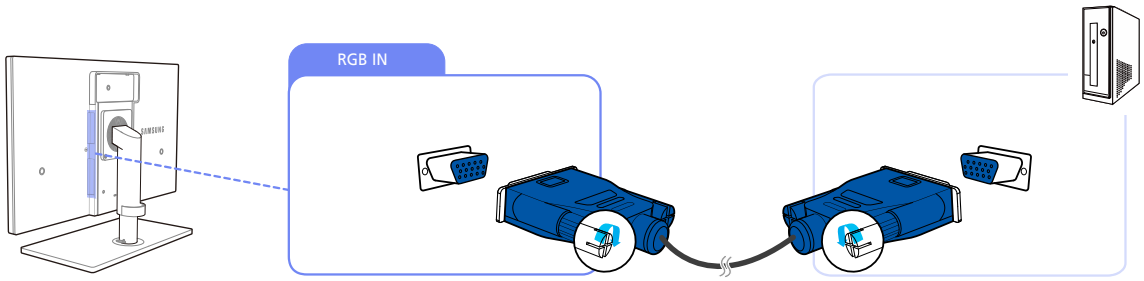
2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

2.2.1 Jungimas prie AK

- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas D-SUB laidu (analoginiu)



1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB prievadą kompiuteryje.

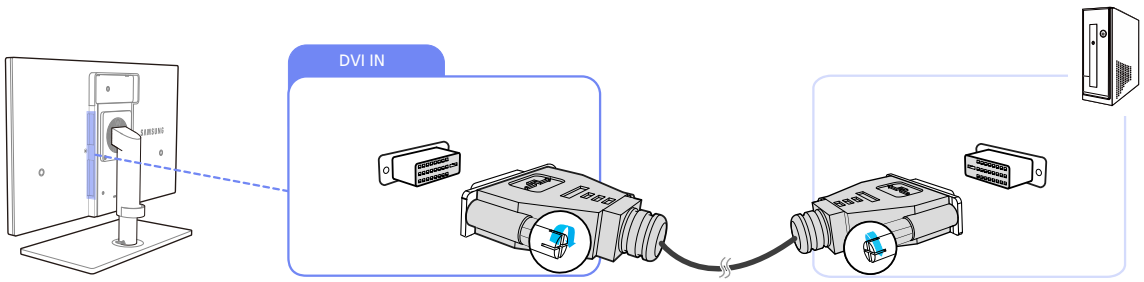
2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

(išsamiau žr. "2.5 Maitinimo prijungimas".)

3 Paspauskite [⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

- Garso nėra, jei kompiuteris ir gaminys prijungti per [D-SUB] prievadą.
- Išsamios informacijos apie tai, kaip įjungti garsą, ieškokite "2.3 Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui)".

Jungimas DVI laidu



1 DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

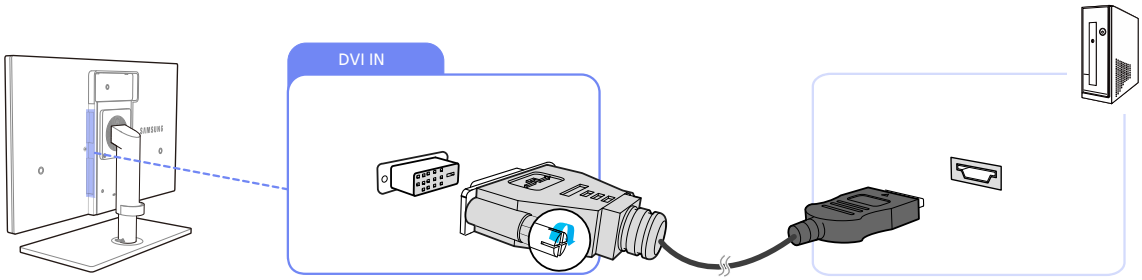
2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

(išsamiau žr. "2.5 Maitinimo prijungimas".)

3 Paspauskite [⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Digital**.

- Jeigu kompiuteris ir prietaisas sujungtas per [DVI] prievadą, garso nėra.
- Išsamios informacijos apie tai, kaip įjungti garsą, ieškokite "2.3 Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui)".

Prijungimas HDMI-DVI laidu



1 DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

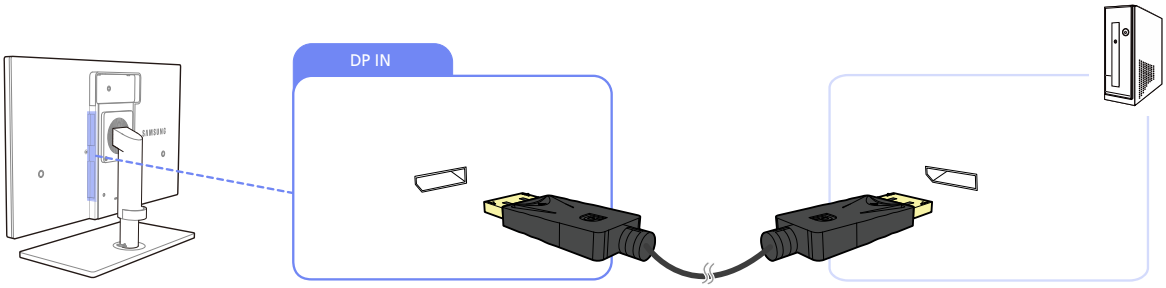
2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

(išsamiau žr. "2.5 Maitinimo prijungimas".)

3 Paspauskite [⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Digital**.

- Jeigu kompiuteris ir prietaisas sujungtas per [DVI] prievadą, garso nėra.
- Išsamios informacijos apie tai, kaip įjungti garsą, ieškokite "2.3 Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui)".

Jungimas DP laidu



1 DP laidą junkite į [DP IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DP prievadą kompiuteryje.

2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

(išsamiau žr. "2.5 Maitinimo prijungimas".)

3 Paspauskite [⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

Jei palaikomas garsas, naudojantis [▲/▼] mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume** (**VOL**). (tik SA850 modeliui)

2.2.2 Tvarkyklės diegimas

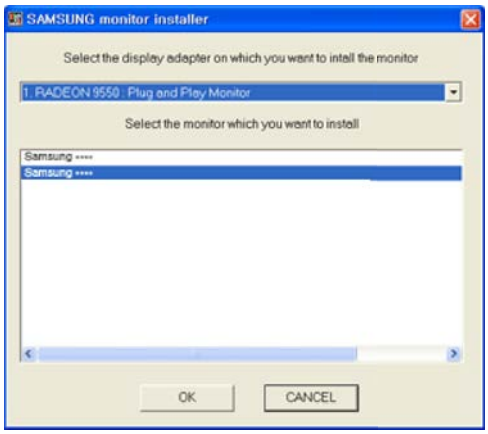
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/sec) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

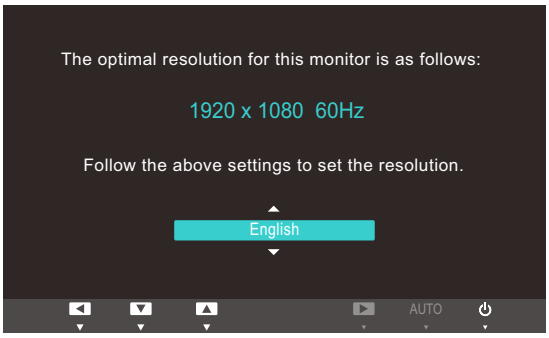

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

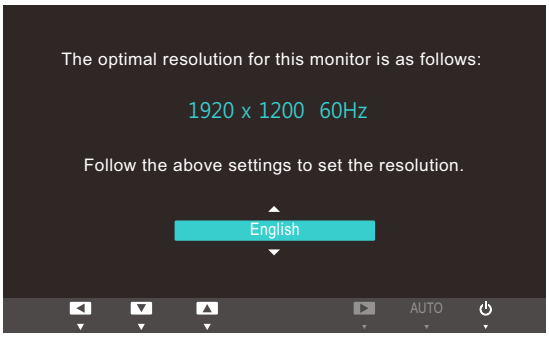
2.2.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią vertę.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA650


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1200 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA850

1 Norėdami pereiti prie pageidaujamos kalbos, spauskite [▲/▼], o paskui [⏎].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [MENU].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

2.2.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

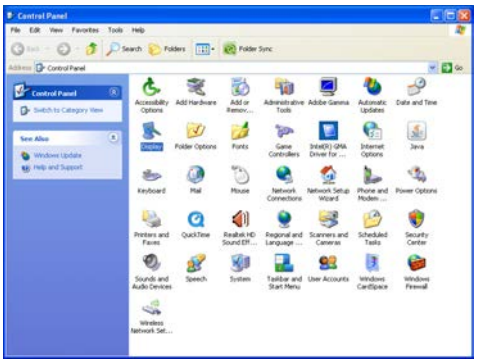
- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

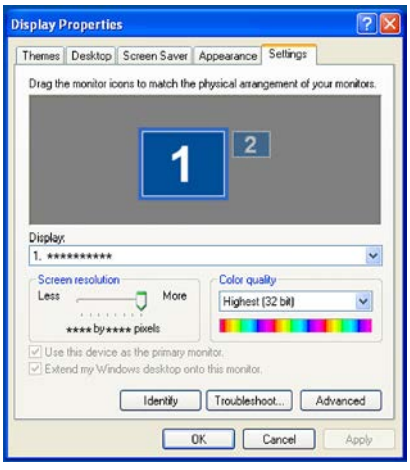
Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

2



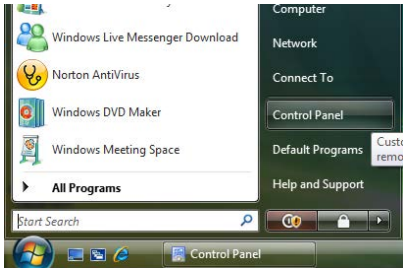
3



Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

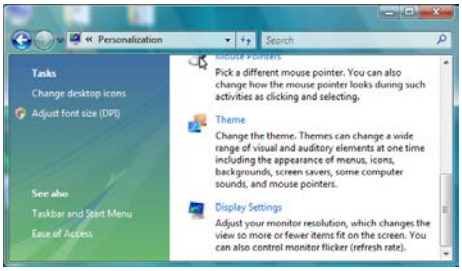
Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1



2

3

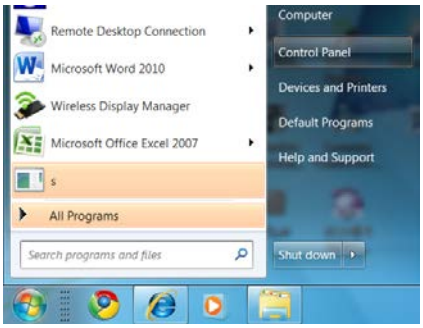

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

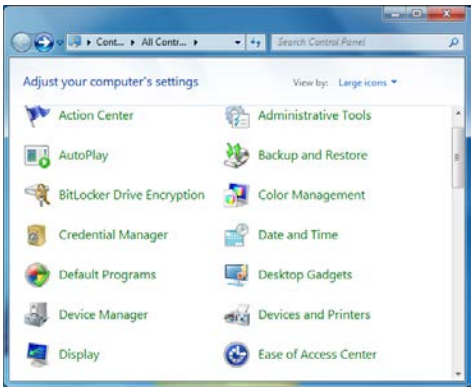
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

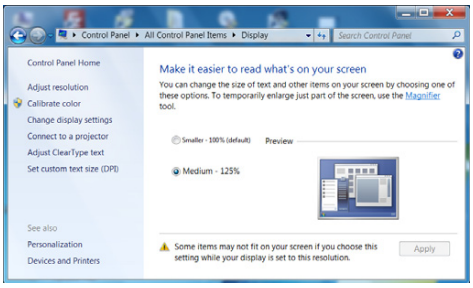
1



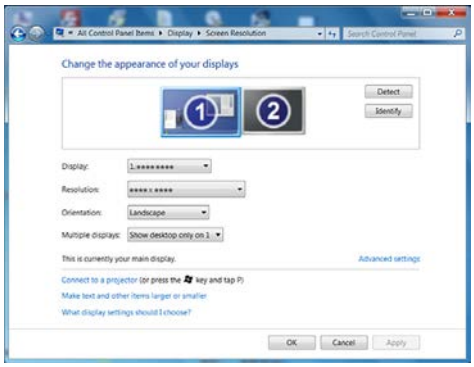
2



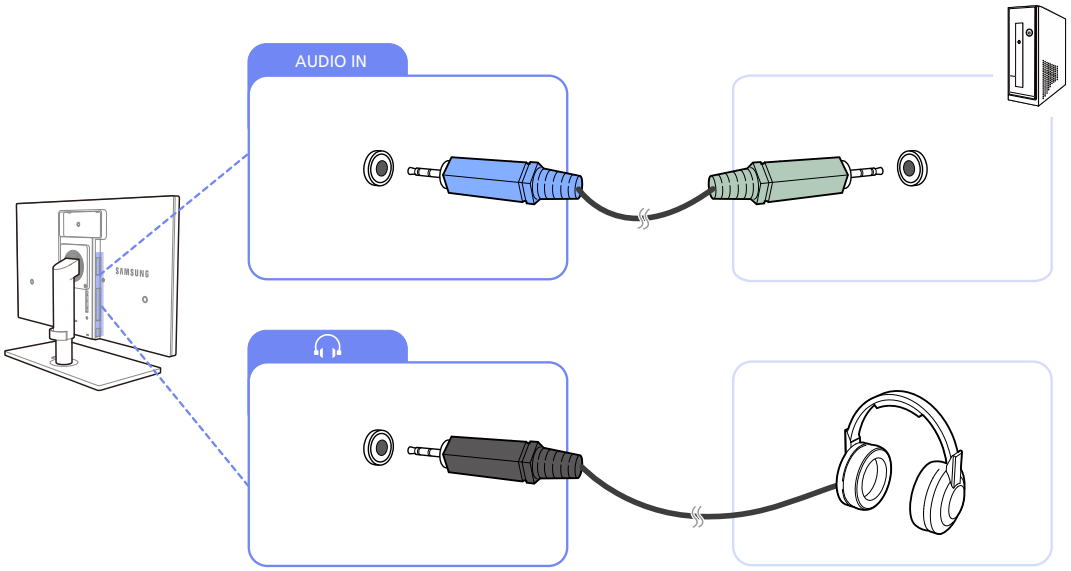
3



4



2.3 Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui)



1 Stereokabelį junkite į [AUDIO IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į „AUDIO OUT“ prievadą kompiuteryje.

Jei prijungtas stereokabelis, naudojantis [▲/▼] mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume** (**VOL**).

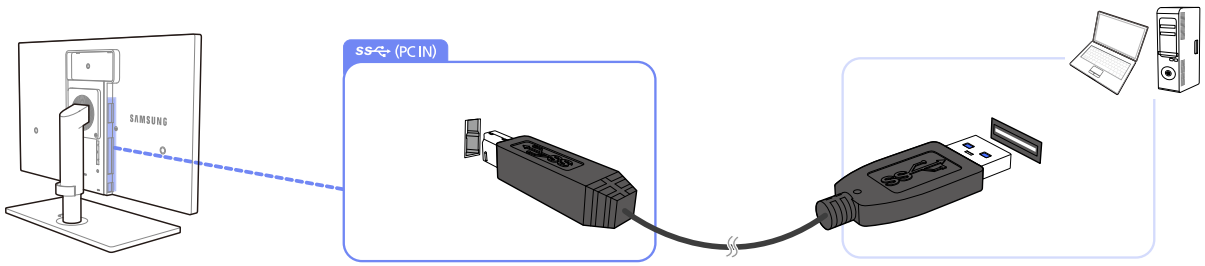
2 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie [🎧], esančio ant gaminio.

2.4 Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB (tik SA850 modeliui)

2.4.1 Kompiuterio prijungimas prie gaminio

Gaminys gali veikti kaip HUB, prijungus jį prie kompiuterio USB kabeliu. Galite prijungti įrenginį tiesiai prie gaminio ir, neprijungę jo prie kompiuterio, valdyti įrenginį per gaminį.

Jei gaminį norite naudoti kaip USB HUB, prijunkite jį prie kompiuterio naudodami USB laidą.



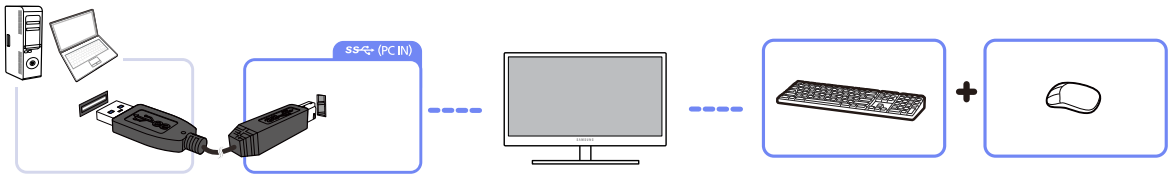
Galinėje gaminio pusėje prijunkite USB kabelį prie [ ] ir USB [ ] ant kompiuterio.

Kompiuterį prie gaminio galite prijungti naudodami USB 2.0 laidą. Tačiau kad USB 3.0 funkcija veiktų tinkamai, kompiuteris turi palaikyti USB 3.0.

2.4.2 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

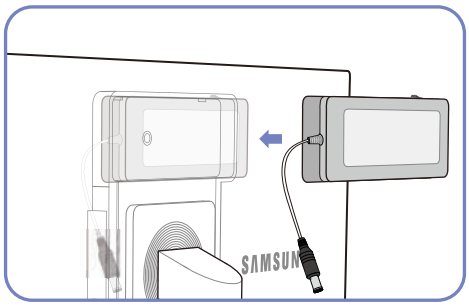
Kompiuteris negali tuo pačiu metu sujungti kelių įrenginių, nes jo įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių neprijungę jų prie kompiuterio.



Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė kabelių aplink kompiuterį gali atrodyti netvarkingai. Prijungus įrenginius tiesiai prie gaminio, tokio nepatogumo nebeliks.

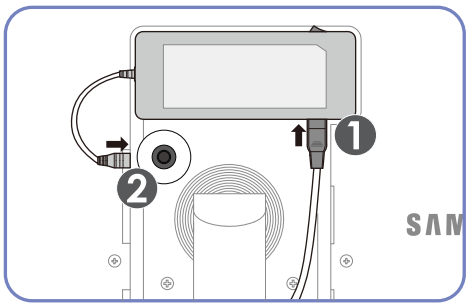
Išoriniam nuolatinio saugojimo HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.

2.5 Maitinimo prijungimas

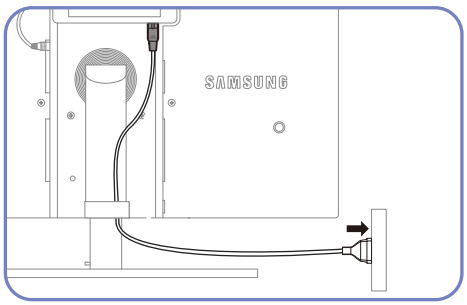


Įdėkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį į griovelį, nukreipę jungiklį aukštyn.

- Spauskite adapterį, kol nepasigirs spragtelėjimas.

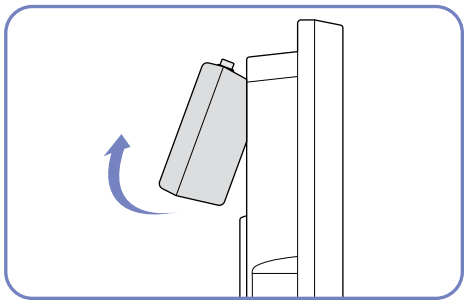


Prijunkite maitinimo kabelį prie nuolatinės srovės maitinimo adapterio. Tada prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio.



Įjunkite maitinimo kabelį į maitinimo lizdą.

- Kaip išimti nuolatinės srovės maitinimo adapterį



Jei norite išimti nuolatinės srovės maitinimo adapterį, kilstelėkite jį nuo apačios į išorinę pusę, kaip pavaizduota paveikslėlyje.

Jei naudojate adapterį nepritvirtinę prie monitoriaus nugarėlės, gali lengvai atsijungti adapterio lizdas arba gali sutrūkti laidas. Būtinai įtvirtinkite adapterį griovelyje.

3 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

3.1 MAGIC

Šia funkcija nustatomas jūsų pageidaujamas žiūrėjimo kampas, šviesumas ir atspalvis.

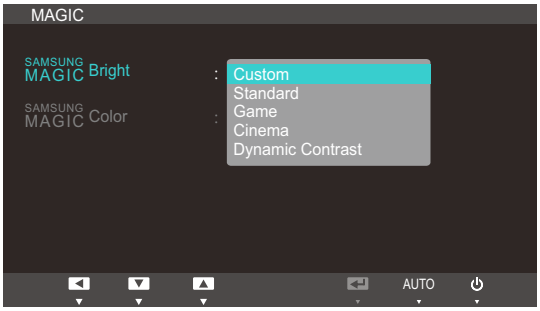
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai **Eco Light Sensor** arba **Eco Saving** nustatytas į **On**.

SAMSUNG MAGIC Bright konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MAGIC** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
4. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Game** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast** : Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

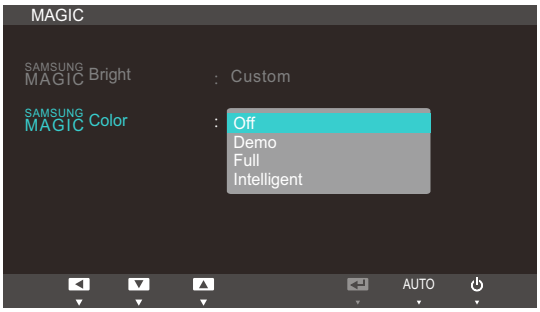
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** – nauja vaizdo kokybę gerinanti technologija, kurią savarankiškai sukūrė „Samsung“. Ji padaro spalvas natūralias, ryškias ir nesuprastina vaizdo kokybės.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

SAMSUNG MAGIC**Color konfigūravimas**

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MAGIC** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
4. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Color** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: SAMSUNG MAGIC**Color** išjungiama.
- **Demo**: Įprastas ekrano režimas palyginamas su SAMSUNG MAGIC**Color** režimu.
- **Full**: Visose srityse, įskaitant kūno spalvas, pasiekiama ryškaus vaizdo kokybė.
- **Intelligent**: Visose srityse, išskyrus kūno spalvas, pagerinamas spalvis.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.2 Brightness

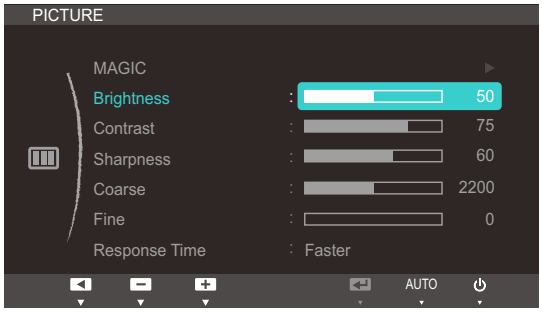
Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **Eco Light Sensor** arba **Eco Saving** nustatytas į **On**.

3.2.1 Brightness konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.

3.3 Contrast

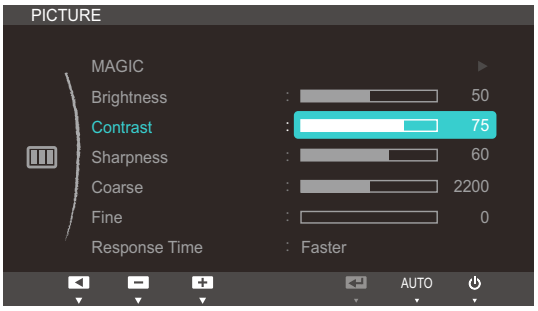
Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

3.3.1 Contrast konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.

3.4 Sharpness

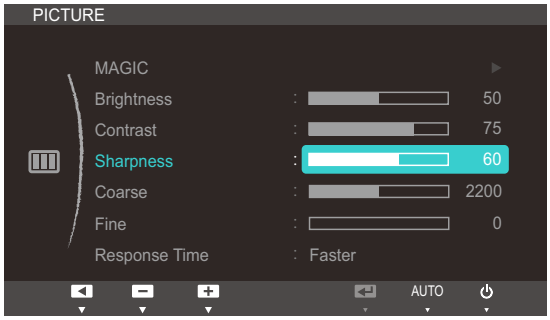
Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

3.4.1 Sharpness konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Sharpness**.

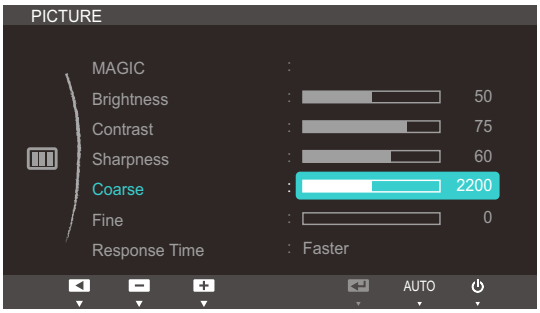
3.5 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

Galima naudotis tik veikiant **Analog** režimui.

3.5.1 Coarse reguliavimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.

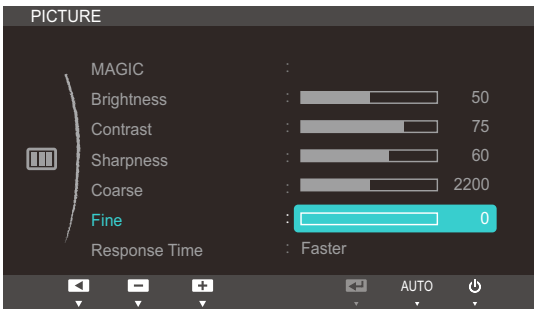
3.6 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

Galima naudotis tik veikiant **Analog** režimui.

3.6.1 Fine reguliavimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Reguliuokite **Fine** mygtuku [▲/▼].

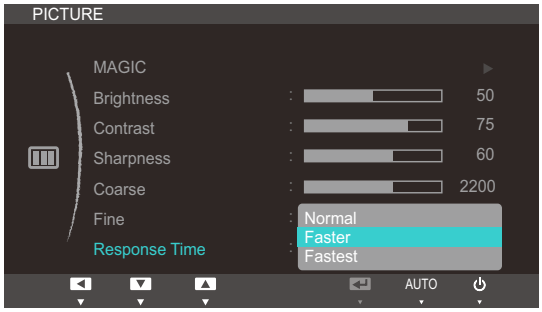
3.7 Response Time

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

- Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Normal** arba **Faster**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.7.1 Response Time konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4 Atspalvio konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

4.1 Red

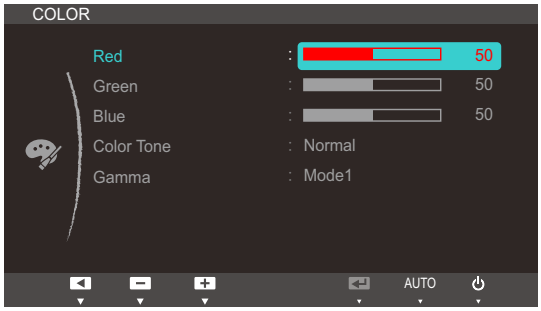
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.1.1 Red konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Red**.

4.2 Green

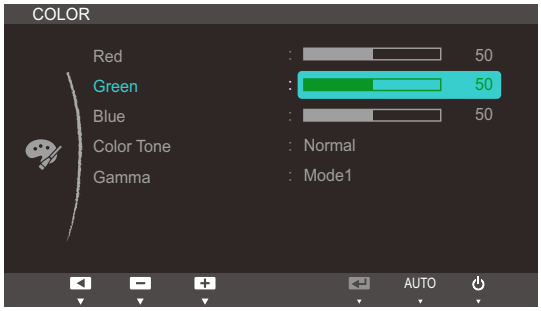
Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.2.1 Green konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

4.3 Blue

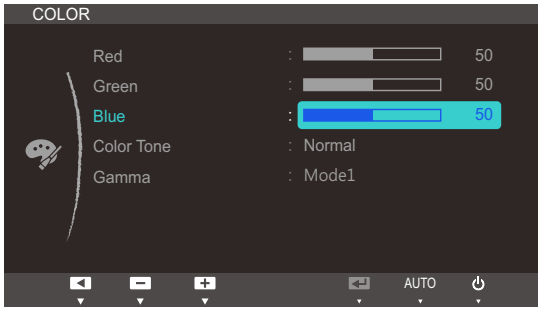
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.3.1 Blue konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.

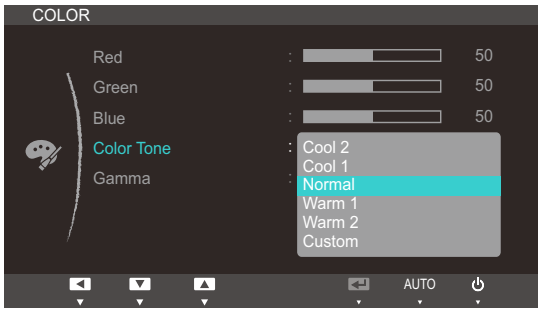
4.4 Color Tone

Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.4.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Cool2** Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool1**.
- **Cool1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm1** Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 Gamma

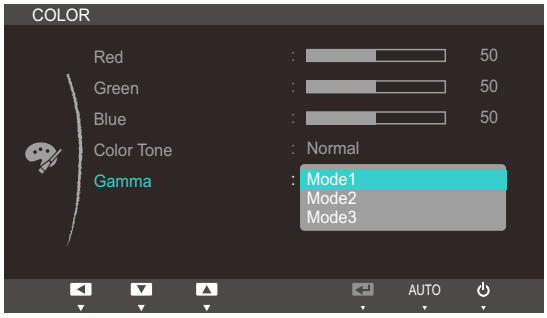
Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

4.5.1 Gamma konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⬭/⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [⬭/⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬭/⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

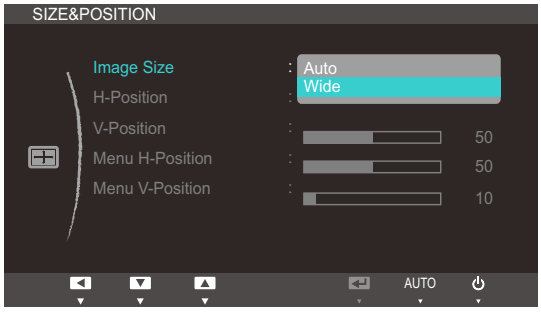
5 Ekrano rodinio sumažinimas arba perkėlimas

5.1 Image Size

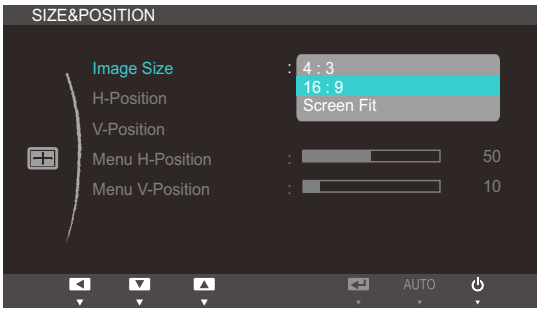
Pakeiskite vaizdo dydį.

5.1.1 Vaizdo Size keitimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.



SA650

SA850

- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9. Tinka DVD turiniui arba plačiaekranio vaizdo formato laidoms. (SA650)
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą. (SA850)
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

Reikalavimai norint suaktyvinti **Image Size**

- Kai skaitmeninis išvesties įrenginys prijungiamas DVI-DP kabeliu
- Jei signalo skyra – 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.2 H-Position ir V-Position

H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

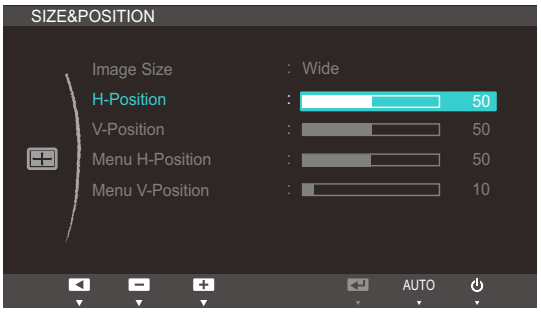
- Šiuo meniu galima naudotis tik tada, kai **Image Size** nustatytas į **Screen Fit**.
- Galima naudotis tik veikiant **Analog** režimui.

5.2.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [⬚/↵]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

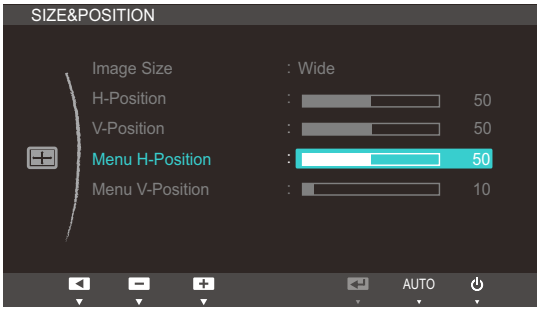
5.3 Menu H-Position ir Menu V-Position

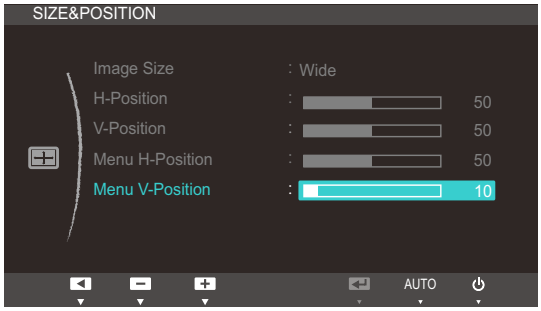
Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

5.3.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Eco Motion Sensor, **Eco Light Sensor** ir **Eco Saving** parinktys rodomos tame pačiame meniu puslapyje, kad galėtumėte patogiai konfigūruoti energijos taupymo nustatymus.

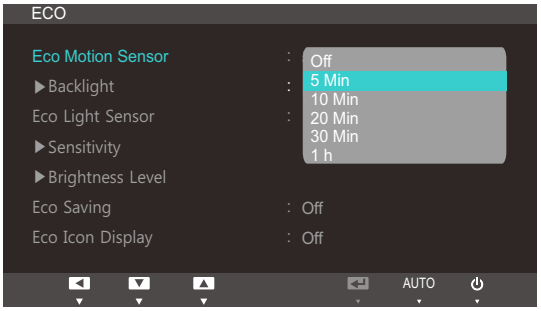
6.1.1 Eco Motion Sensor

Per tam tikrą laiką tam tikroje srityje neaptikęs judesio, **Eco Motion Sensor** įsijungia į energijos taupymo režimą.

Eco Motion Sensor nėra prieinamas, jei monitorius veikia stačio lapo veiksena.

Eco Motion Sensor konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏍/↵] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⏍/↵] ant gaminio.
4. Spauskite [▲/▼], norėdami pereiti į **Eco Motion Sensor**, ir spauskite [⏍/↵]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



Ši parinktis yra išjungta, jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, veikiančio energijos taupymo režimu.

- **Off**: Išjunkite **Eco Motion Sensor** funkciją.
- **5 Min**: Maitinimas išjungiamas automatiškai, jei nurodytame aptikties diapazone jutiklis nenustatė jokių objekto judesių arba asmenų judėjimo 5 minutes.
- **10 Min**: Maitinimas išjungiamas automatiškai, jei nurodytame aptikties diapazone jutiklis nenustatė jokių objekto judesių arba asmenų judėjimo 10 minutes.
- **20 Min**: Maitinimas išjungiamas automatiškai, jei nurodytame aptikties diapazone jutiklis nenustatė jokių objekto judesių arba asmenų judėjimo 20 minutes.
- **30 Min**: Maitinimas išjungiamas automatiškai, jei nurodytame aptikties diapazone jutiklis nenustatė jokių objekto judesių arba asmenų judėjimo 30 minutes.
- **1 h** : Maitinimas išjungiamas automatiškai, jei nurodytame aptikties diapazone jutiklis nenustatė jokių objekto judesių arba asmenų judėjimo 1 valandą.

5 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

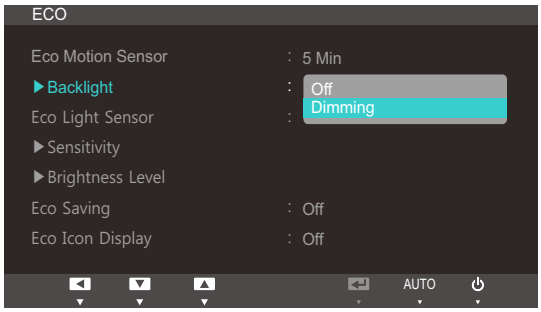
Backlight konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Backlight** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjunkite ekraną ir įjunkite DPMS (energijos taupymo) režimą. Pasirinkus **Off**, ekranas aptinka judesį per kelias sekundes ir įsijungia, kai buvo išsijungęs.
- **Dimming**: Sumažinkite ekrano (vis dar įjungto) ryškumą.

5 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- **Eco Motion Sensor** geriausiai veikia konkrečiu atstumu (1 m) ir kampu (40 laipsnių) vartotojo atžvilgiu.
- Jei nejudate, gali būti, kad jutiklis Jūsų neužfiksuos.
- Jeigu, jūsų manymu, režimo įrašo pranešimas pasirodo pernelyg dažnai, padidinkite **Eco Motion Sensor** trukmės nustatymą arba nustatykite **Eco Icon Display** ties **Off**.
- Netoli prietaiso venkite naudoti radijo įrenginį, pavyzdžiui, nešiojamąją radijo stotelę, nes gali sutrikti prietaiso veikimas.

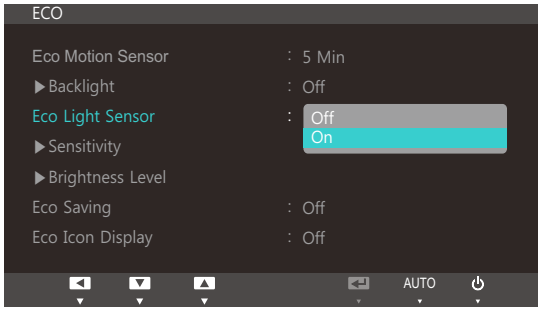
6.1.2 Eco Light Sensor

Eco Light Sensor ypatybė pagal aplinkos šviesos intensyvumą sureguliuoja ekrano ryškumą, pagerina vaizdo kokybę ir padeda taupyti energiją.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

Eco Light Sensor konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
4. Spauskite [▲/▼], norėdami pereiti į **Eco Light Sensor**, ir spauskite [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjunkite **Eco Light Sensor** funkciją.
- **On**: Automatiškai reguliuoja ryškumą pagal aplinkos šviesos intensyvumą.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

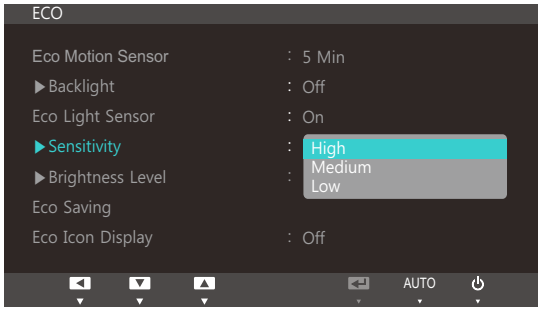
Sensitivity konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Sensitivity** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **High**: Didelis jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą padidina netolygų ekrano ryškumą.
- **Medium**: Vidutinis jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą netolygų ekrano ryškumą nustato diapazone nuo **High** iki **Low**.
- **Low**: Mažas jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą sumažina netolygų ekrano ryškumą.

5 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

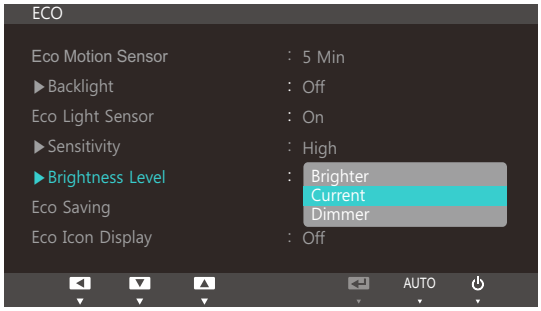
Brightness Level konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness Level** ir spauskite [⬚/↵] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Brighter**: Padidinkite esamą ekrano ryškumą.
- **Current**: Išlaikykite esamą ekrano ryškumą.
- **Dimmer**: Sumažinkite esamą ekrano ryškumą.

5 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⬚/↵].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

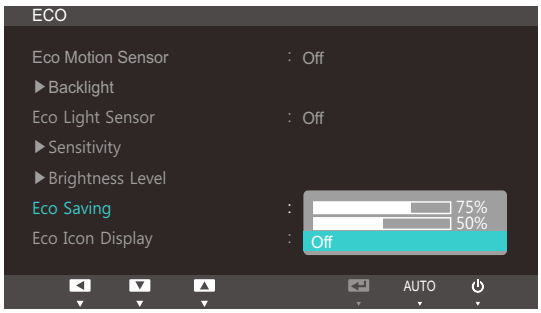
6.1.3 Eco Saving

Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Eco Light Sensor**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

Eco Saving konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
4. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Saving** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **75 %**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 75 % nustatymą.
- **50%**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 50% nustatymą.
- **Off**: Išjunkite funkciją **Eco Saving**.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1.4 Eco Icon Display

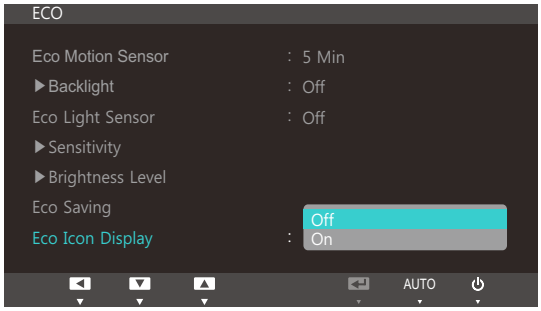
Eco Icon Display konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼], norėdami pereiti į **Eco Icon Display**, ir spauskite [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjunkite „Eco“ piktogramos rodinio funkciją.
- **On**: Nustatykite, kad „Eco“ jutiklio veikimo būsena būtų rodoma iškylančiojo orientyro pavidalu.

5 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Pastabos

- Jeigu monitorius tam tikrą laiką, kuriam sukonfigūruotas išjungimo laikmatis, paliekamas veikti neveikos būsena tuo metu, kai įjungtas **Eco Motion Sensor**, **Eco Motion Sensor** bus suaktyvintas ir bus įjungta monitoriaus elektros energijos taupymo veiksena.
- Prieš įsijungiant energijos taupymo režimui, su minėtuoju vaizdu pradės veikti 10 sekundžių atvirkštinio skaičiavimo laikmatis, rodantis **Eco Motion Sensor** veikimo būklę.

- Reguliuojant ekrano ryškumą pagal aplinkos šviesos intensyvumą, kai **Eco Light Sensor** įjungta, pasirodo laikinasis langas (kaip pavaizduota pirmiau), rodantis ekrano ryškumo lygį.

- Jeigu, ryškėjant aplinkos šviesai, ryškesnis tampa ir ekranas, skaisčio slinkties juostos lygis pakils ir bus rodomas saulės paveikslėlis. Ekranui patamsėjus, skaisčio slinkties juostos lygis nukris ir bus rodomas mėnulio paveikslėlis. Suaktyvinus jutiklį, skaisčio slinkties juosta bus rodoma 3 sekundes.

- Baigus rodyti energijos medį ir neišjungus **Eco Icon Display** į padėtį **On**, pasirodys iškylantysis langas (kaip pavaizduota viršuje).

  Jei rodomas šis paveikslėlis, reiškia, kad parinktis **Eco Icon Display** yra įjungta **On**. Jeigu nenorite, kad pasirodytų iškylantysis langas, išjunkite šią nuostatą **Off**.

- Funkcijų **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ir **Eco Saving** sutaupyta energija kaupsis ir šis procesas bus vaizduojamas kaip augantis energijos medis.

  Energijos medis auga kaupiantis sutaupytai ekrano energijai. Taip pat medžio augimui turės įtakos kitos funkcijos, susijusios su energijos vartojimu, pavyzdžiui, ryškumo valdymo funkcija.

- Elektros energijos kiekis, sutaupytas naudojantis jos taupymo funkcijomis, pavyzdžiui, **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ir **Eco Saving**, bus apskaičiuojamas ir rodomas kaip anglies dvideginio kiekis.
- Visas „energijos“ medis bus rodomas, sutaupius tokį elektros energijos kiekį, kokį anglies dvideginio pavidalu medis sugeria per metus. Tai parodo, kad elektros energijos taupymas prilygsta medžio pasodinimui. Stebėdami, kaip auga medis, galite suprasti, kiek elektros energijos sukaupiama laikui bėgant ir kokį tai turi poveikį.
- Medžio augimas vaizduojamas 10 skirtingų paveikslėlių (etapų). Baigus augti vienam medžiui, bus atkuriamas pirminis vaizdas ir medžių skaičius didės. „Energijos“ medžių kiekis suapvalinamas iki vieno skaičiaus po kablelio.

6.2 Menu Transparency

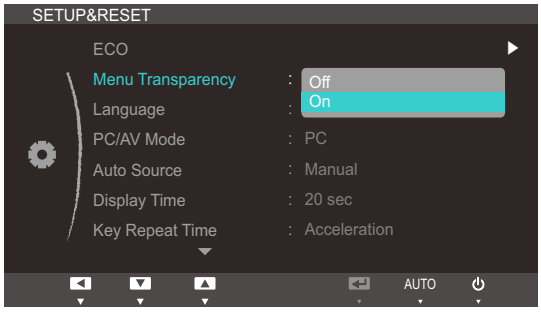
Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

6.2.1 Menu Transparency keitimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu Transparency** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Language

Nustatykite meniu kalbą.

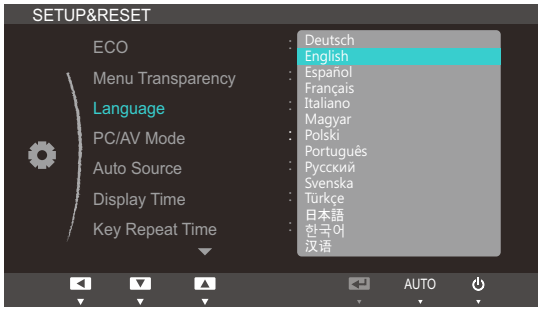
- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

6.3.1 Language keitimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos kalbos, spauskite [▲/▼], o paskui [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

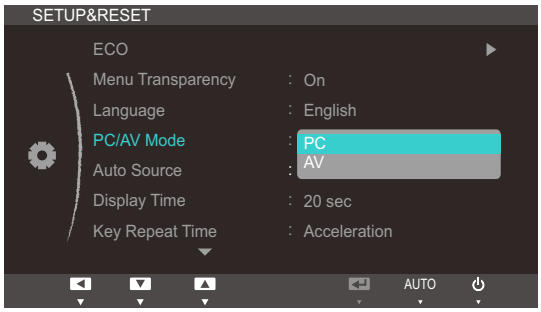
6.4 PC/AV Mode

Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

PC/AV Mode veikia tik **Digital** režimu.

6.4.1 PC/AV Mode konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



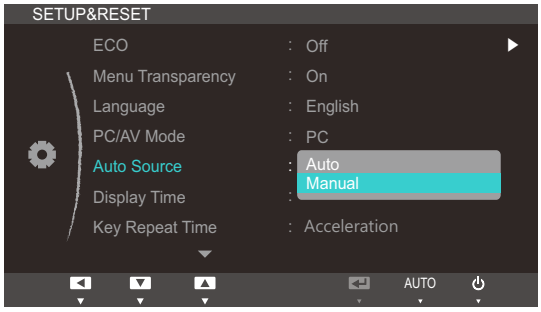
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.5 Auto Source

Įjungiamas **Auto Source**.

6.5.1 Auto Source konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [▭/↵] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Auto Source** ir spauskite [▭/↵] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
- **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [▭/↵].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

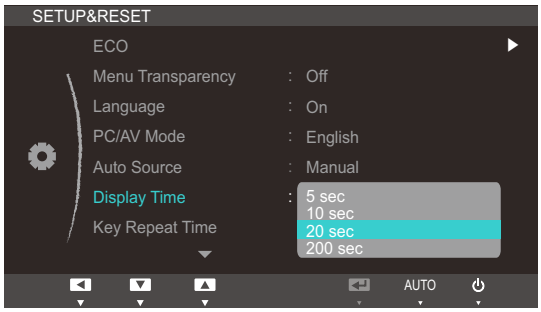
6.6 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

6.6.1 Display Time konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



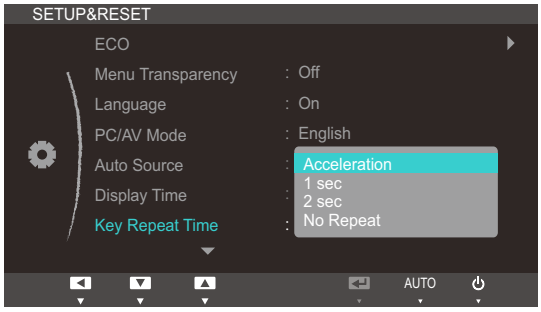
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.7 Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

6.7.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.

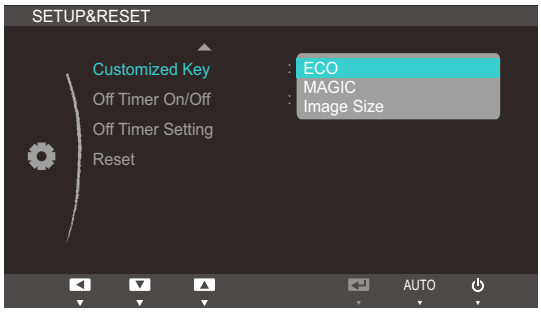
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.8 Customized Key

Galite pritaikyti **Customized Key** vadovaudamiesi šiais veiksmais.

6.8.1 Customized Key konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Customized Key** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.9 Off Timer On/Off

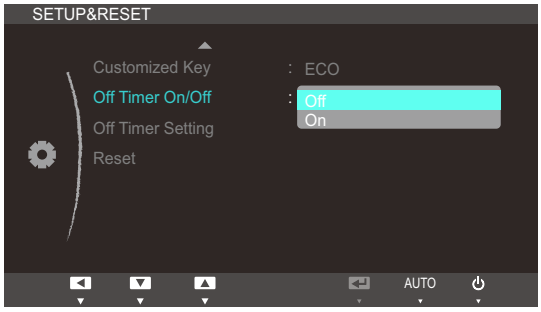
Įjungiamas arba išjungiamas išjungimo laikmatis, kuris automatiškai išjungia gaminį.

6.9.1 Off Timer On/Off konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer On/Off** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
- **On**: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

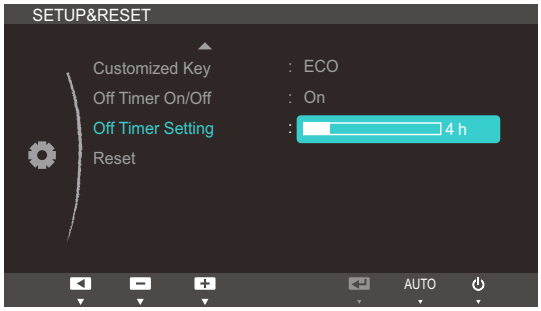
6.10 Off Timer Setting

Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.

Šiuo meniu galima naudotis tik tada, kai **Off Timer On/Off** nustatytas į **On**.

6.10.1 Off Timer Setting konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer Setting** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami konfigūruoti **Off Timer Setting**, spauskite [▲/▼].

6.11 Reset

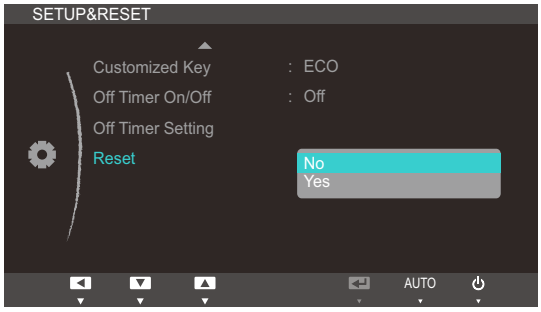
Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

6.11.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7 INFORMACIJOS meniu ir kt.

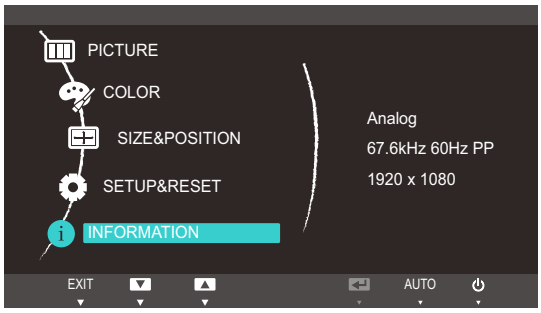
7.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

7.1.1 INFORMATION rodymas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

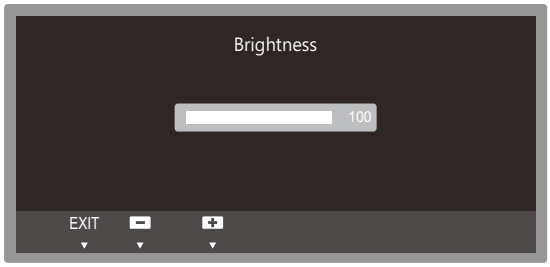


7.2 Brightness konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane

SA650[☼], SA850[◉]

Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [☼ arba ◉] reguliuokite **Brightness**.

1 Spauskite [☼ arba ◉] paleisties ekrane. Pasirodys šis ekrano rodinys:



2 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.

SA850 modeliuose funkciją **Volume** (**VOL**) galima reguliuoti, jei laidas prijungtas prie [DP IN] arba [AUDIO IN] prievado.

8.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

8.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Įjunkite gaminio maitinimą.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

8.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "9.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode.**.

8.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite laidą, kuriuo gaminys prijungtas prie kompiuterio, ir įsitikinkite, kad jis gerai pritvirtintas. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis (žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Sunkumai dėl ekrano	
"Rodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“.	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (83 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** (46 puslapis) ir **Fine** (47 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "9.1 Bendroji informacija")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio skiriamoji geba ir dažnis atitinka su šiuo gaminiu suderinamos skiriamosios gebos ir dažnio diapazoną, ir, jei būtina, pakeiskite parametrus, atsižvelgdami į šio vadovo standartinio signalo režimo lentelę (83 puslapis) ir šio gaminio meniu **INFORMATION**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (43 puslapis) ir **Contrast** (44 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso	
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Sunkumai dėl garso	
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

8.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Išsamesni nurodymai, kaip atlikti nustatymus, pateikiami kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo instrukcijoje.

9 Specifikacijos

9.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Ekranas	Dydis	21,5 colių (54 cm)	24 colių (61 cm)	27 colių (68 cm)	24 colių (61 cm)
	Rodymo sritis	476,64 mm (horizontaliai) x 268,11 mm (vertikaliai)	531,36 mm (horizontaliai) x 298,89 mm (vertikaliai)	597,6 mm (horizontaliai) x 336,15 mm (vertikaliai)	518,4 mm (horizontaliai) x 324,0 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30~81 kHz			
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56~75 Hz			
Ekrano spalva		16,7 M			
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu			1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu			1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		170 MHz			103 MHz
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.			
Signalų jungtys		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, USB UP prievadas, AUDIO IN
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris (su stovu)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 0~50 ℃ (32~122℉) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos			
	Laikymas	Temperatūra: -20~60 ℃ (-4~140℉) Drėgnis: 5~90 proc., be kondensacijos			

Modelio pavadinimas	S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
„Plug-and-Play“	Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.			
Ekrano taškai (pikseliai)	Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.			

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

B klasės įrenginys (transliavimo ryšių įrenginys, skirtas naudoti namuose)

Šis namuose skirtas naudoti B klasės įrenginys yra registruotas pagal elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimus ir gali būti naudojamas visose šalyse.

9.2 Energijos taupymas

Jeigu šiam gaminiui naudojama energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	Įprastas veikimas	Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungtas
Suvartojamos energijos kiekis	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (be USB: 42 W).		

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

9.3 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

HUB

HUB (koncentratorius) – tai įtaisas, į vieną tašką jungiantis keletą prie tinklo prijungtų įrenginių. Naudojamas norint į vieną tinklą sujungti keletą kompiuterių, vaizdo ar biuro įrenginių ir (arba) LAN.

„Coarse“

„Coarse“ rodo radijo bangų vibracijų dažnį per sekundę. Didesniu dažniu perduodamas didesnis duomenų kiekis. Dažnis yra lengviau atspindimas. Žemesnis dažnis lengviau apeina kliūtis ir gali toliau sklisti, bet juo perduodamas mažesnis duomenų kiekis. Naudodamiesi „Coarse“ meniu, galite rankiniu būdu sureguliuoti dažnį, kad vaizdo kokybė būtų optimali. Sureguliuokite „Coarse“ remdamiesi standartinio signalo režimo lentele (83 puslapis) pagal savo gaminio charakteristikas ir mėgaukitės geresne vaizdo kokybe.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas.

Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Horizontalios skleistinės dažnis „85“ reiškia, kad vaizdą sudarančios horizontalios eilutės perduodamos 85 000 kartų per sekundę, o horizontalios skleistinės dažnis nurodomas 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1 920 horizontalių pikselių (horizontalios skleistinės dažnis) ir 1 080 vertikalių pikselių (vertikali skiriamoji geba).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 skiriamoji geba sudaryta iš 1 920 horizontalių pikselių (horizontalios skleistinės dažnis) ir 1 200vertikalių pikselių (vertikali skiriamoji geba).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Atstatyti 74

Ausinių prijungimas (tik SA850 modeliui) 38

Automatinis šaltinis 68

Autorių teisės 2

B

Bendroji informacija 81

Brightness konfigūravimas Startup Screen ekrane 75

D

Detalės 21

Dydis 54

E

EKO 57

Energijos taupymas 82

G

Gama 53

Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB (tik SA850 modeliui) 39

Grubus 46

I

INFORMACIJA 75

Išjungimo laikmačio įjungimas / išjungimas 72

Išjungimo laikmačio nustatymas 73

K

Kalba 66

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 79

Klavišas Kartojimo laikas 70

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 31

Kontrastas 44

Kreipkitės į Samsung visame pasaulyje 85

L

Laiko rodinys 69

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

Meniu Skaidrumas 65

Mėlyna 51

P

PC/AV režimas 67

Prieš prisijungiant 30

Produkto sumontavimas 25

R

Raudona 49

Reakcijos laikas 48

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 76

Ryškumas 45

S

Saugos perspėjimai 5

Skaistis 43

Spalvos tonas 52

Standartinė signalų režimo lentelė 83

T

Terminologija 92

Tikslus derinimas 47

Tinkama produkto naudojimo padėtis 13

Rodyklė

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) 91

Turinio tikrinimas 19

V

Valymas 4

Ž

Žalia 50